

peduncle in fruit blackish purple; pedicels in fruit about 1.5 cm long; and the berries 1 cm in diameter, globose, red. In contrast *S. tuamotuense* has: the branches greenish; petioles green; blades appressed hirsutulous stellate: inflorescence 3-5-flowered; peduncles greenish; pedicels in fruit 2-4 cm long; and the berries 1.1-1.5 cm in diameter, globose, pale green.

The specimens of the three species described above are to be found in the B. P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii.

○檜山庫三：ヤマミゾソバについて Kōzō HIYAMA: On *Persicaria oreophila*,
a new species

ヤマミゾソバはミゾソバ (*Persicaria Thunbergii* H. Gross) 似てはいるが、常に山地の樹下（湿地や水中には見られぬ）に生える陰地植物であって、全体に刺も毛も少なく、茎は直立せず、節間が長く、枝が散開して半ば地に伏し、葉身は巾が広くて左右の裂片の上でくびれず、葉柄に翼が出ないことなどで、ミゾソバの変種として記載された。この者は関東の山地では諸所で見かけるがよく上記の特徴を保っている。ミゾソバは非常に変化に富んだ種であるが、ヤマミゾソバのもつこれらの形質はかなり特異なものであるように考えられる。ところが、その果実については原記載に言及するところがないので、あまり注意もされずに来たのであるが、ヤマミゾソバの小堅果には著しい光沢があり、形もミゾソバより一層円味があつて灰色がかっている。タデ属で果実の特徴は重視されるから、ヤマミゾソバはミゾソバから独立した種であると考えられる。

Persicaria oreophila (Makino) Hiyama, Stat. nov.

Polygonum Thunbergii Sieb. & Zucc. var. *oreophilum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 27: 251 (1913).—*Persicaria Thunbergii* (Sieb. & Zucc.) H. Gross var. *oreophila* (Makino) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 176 (1936).—Nom. Jap.: Yama-mizosoba.

This is a good species, and easily distinguished from *Persicaria Thunbergii* by its shining nutlets.